

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2016.05.08 Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: 0	NÁTRIUM-KLORID, Konyhasó, sótabletta Sodium Chloride		Oldal: 1 / 5 Verziószám: 1/1
A 2015/830. EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. **Termékazonosító** Index-szám: -
Az anyag neve: Nátrium-klorid, konyhasó, sótabletta, Sodim Chloride REACH szám:01-2119485491-33
CAS szám: 7647-14-5
EK szám: 231-598-3
- 1.2. **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Állati és emberi élethez nélkülözhetetlen anyag. Gyógyászatban izotóniás oldathoz használják. Ipari felhasználása sokrétű, lúg és sósav, klór előállítási alapanyag.
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Forgalmazó: Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Cím: 1089 Budapest, Orczy út 6.
Telefon: 464-4919, Fax: 464-4982, e-mail: totherika@novochem.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám: 06-80-201-199 zöld szám**
Hivatalos tanácsadó szerv: ETTSZ
1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély besorolása

- 2.1. **Az anyag vagy keverék osztályozása**
Az 1272/2008/EK rendelet szerint:
Az anyag a közösségi jegyzék szerint nem veszélyes anyag
- 2.2. **Címkézési elemek**
Nem jelölés köteles.
- 2.3 **Egyéb veszélyek:** Nem tartozik a PBT és a vPvB anyagok körébe.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1. **Anyagok**
Nátrium-klorid
CAS szám: 7647-14-5
EK szám: 231-598-3
Képlet: NaCl
Tisztaság:> 99,8 %

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási-intézkedések

- 4.1. **Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- 4.1.1. **Általános:** A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el.
Belégzés: Biztosítsunk friss levegőt vagy oxigént, és ha szükséges, tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost.
Bőr: Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel és szappannal, majd alaposan öblítsük le vízzel.
Tartós bőrirritáció esetén forduljunk bőrgyógyászhoz.
Szem: A szemhéjakat finoman szétfeszítve a nyitott szemet mossuk bő vízzel néhány percig.
Szemészhez kell fordulni.
Lenyelés: Ne hánytassunk (a vegyi eredetű tüdőgyulladás veszélye).
- 4.2 **A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások**

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2016.05.08 Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: 0	NÁTRIUM-KLORID, Konyhasó, sótabletta Sodium Chloride		Oldal: 2 / 5 Verziószám: 1/1
A 2015/830. EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

Nincs adat.

4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs adat, valószínűleg nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. **Oltóanyag**

A környezetnek megfelelő anyag pl. CO₂, tűzoltópor vagy vízpermet/köd. Nagyobb tűznél vízpermet és alkoholálló hab alkalmazható.

Biztonsági okokból nem alkalmazható tűzoltószerek: Erős vízszugár.

5.2. **Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem ismert.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat**

A termék E (nem éghető) besorolású a 32/1996(XII.29.) BM rendelet 1 sz. melléklet 3 § alapján. Tűz esetén az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. (kesztyű, védőszemüveg)

Ne lélegezzük be az esetlegesen képződő porait, ha szükséges viseljünk porálarcot.

Kerüljük az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük az anyagot vízrendszerekbe, élővizekbe jutni.

Előzzük meg az anyag szennyvizekbe, gödrökbe, pincékbe jutását.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai**

A kikerült anyagot gyűjtjük össze és tároljuk elkülönítetten.

6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat ld. a 8. pontnál.

A szennyezett anyag ártalmatlanítását ld. a 13. pontnál

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A munkahelyeken biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Porképződés kerülendő.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Hűvös, száraz körülmények közt, jól lezárt tartályokban, jól szellőztetett helyen tároljuk.

7.3 **Meghatározott végfelhasználás**

Állati és emberi élethez nélkülözhetetlen anyag. Gyógyászatban izotóniás oldathoz használják.

Ipari felhasználás sokrétű, lúg és sósav, klór előállítási alapanyag.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. **Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Az anyagra megállapított ellenőrizendő határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletbennincsenek.

Elkészítés kelte: 2016.05.08

Felülvizsg. kelte:-

Felülvizsgálatok száma: 0

NÁTRIUM-KLORID, Konyhasó, sótabletta Sodium Chloride

Oldal: 3 / 5

Verziószám: 1/1

A 2015/830. EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap

Megnevezés	CAS szám	AK-érték mg/m ³	CK- érték mg/m ³	MK- érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
Nátrium-klorid	7647-14-5	-	-	-	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges az anyag kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére. Szokásos alkalmazási feltételek és megfelelő szellőzés (szükség esetén helyi elszívás) mellett használható.

8.2.2. Általános munkavédelmi és higiéniai óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

Az anyaggal szennyeződött ruházatot azonnal távolítsuk el.

Kerüljük a termék bőrrel, szemmel való érintkezését.

A munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet.

Személyi védőeszközök:

- Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges. Porképződés esetén használjunk porálcot.
- Kézvédelem: Hosszabb expozíció esetén használjunk védőkesztyűt.
- Szemvédelem: Szorosan záró, biztonsági védőszemüveg használat.
- Bőr- és testvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Olvadáspont:	kb. 801 °C
Forráspont:	kb. 1413 °C
Lobbanáspont:	nem lobban
Gyulladás hőmérséklet:	nincs
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Robbanási határértékek:	
- alsó:	nincs
- felső:	nincs
Gőznyomás (20 °C):	nincs
Sűrűség (20 °C):	kb. 2,16 g/cm ³
Oldhatóság vízben (20 °C):	35,8 g/100 g víz
Dinamikus viszkozitás (20 °C):	nem értelmezhető

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség** Normál körülmények között az anyag stabil.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Előírászerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem jellemző.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2016.05.08 Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: 0	NÁTRIUM-KLORID, Konyhasó, sótabletta Sodium Chloride		Oldal: 4 / 5 Verziószám: 1/1
A 2015/830. EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

- 10.4. **Kerülendő körülmények** Nem ismert.
10.5. **Nem összeférhető anyagok** Nem ismert
10.6. **Veszélyes bomlástermékek** Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
a) akut toxicitás
LD 50 oral patkány: 3000 mg/kg
b) Közvetlen irritáció:
bőrön: nem jellemző
szemen: Rövid idejű, reverzibilis irritáció.
c) Szenzibilizáció: Nem ismeretes.
d) További toxikológiai információk: nem ismert

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. **Toxicitás**
Nincs biológiai oxigén fogyasztása.
12.2. **Mobilitás és bioakkumulációs potenciál**
Nincs adat.
12.3. **Bioakkumulációs képesség**
Nincs adat
12.4. **A talajban való mobilitás**
Nincs adat
12.5. **A PBT és a vPvb-értékelés eredményei**
Nem tartozik a fenti anyagok körébe.
12.6. **Egyéb káros hatások**
Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. **Hulladékkezelési módszerek:**
Ajánlások: Az anyag nem veszélyes, de nagymértékű környezetbe való kikerülését meg kell akadályozni. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Háztartási hulladékkal nem kezelhető együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. **UN-szám:** nincs, szállítási szempontból nem veszélyes.
14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**Nincs adat.
14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok)** Nincs
14.4. **Csomagolási csoport** Nincs
14.5. **Környezeti veszélyek** Nincs adat.
14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nincs.
14.7. **A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**
Nincs adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**
A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

Novochem Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1089 Budapest, Orczy út 6. Tel.: 1-210-1200, Fax: 1-464-4972		BIZTONSÁGI ADATLAP	
Elkészítés kelte: 2016.05.08 Felülvizsg. kelte:- Felülvizsgálatok száma: 0	NÁTRIUM-KLORID, Konyhasó, sótabletta Sodium Chloride		Oldal: 5 / 5 Verziószám: 1/1
A 2015/830. EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap			

Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről (az Európai Unió hivatalos lapja L 396., 2006. december 30-i számában megjelent helyesbítés szerint) a Bizottság 453/2010. EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról a Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK)

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

3/2002. (II.8) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napj, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013. (VIII.27) VM rendelet

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés**

Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően.

Az anyag átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

Az adatlapot készítette a rendelkezésre álló irodalmi adatok és a gyártói, szállítói adatlapok alapján a Novochem Kft.